

Научный сотрудник в отдел тонкого органического синтеза

Вакансия VAC 132265

Статус: Прием заявок на конкурс с 20.11.2024 г. по 11.12.2024 г.

Дата и место проведения заседания конкурсной комиссии: 12.12.2024 г., ИК СО РАН (г. Новосибирск)

Отрасль науки: Химические науки

Тематика исследований

Разработка методов синтеза органических соединений из возобновляемого природного сырья с использованием методов интенсивного тепло- и массообмена

План исследований по годам

1. Изучение каталитических свойств цеолитов ВЕТА в реакции ацетализации полиспиртов ацетоном в микроканальных условиях. 2. Оптимизация условий проведения процесса ацетализации: изучение влияния температуры, соотношения реагентов, времени контакта на выход целевых продуктов ацеталей и кеталей. 3. Изучение влияния механохимической активации исходной реакционной смеси на процесс ацетализации полиспиртов.

Квалификационные требования

- Ученая степень кандидата или доктора наук, не менее 1
- Опыт работы, не менее 3 лет
- Количество баллов квалификации в соответствии с правилами таблицы 2 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 10
- Доля основных показателей в соответствии с таблицей 1 "Квалификационных требований, предъявляемых к должностям научных работников ИК СО РАН", не менее 50%

Условия

Заработная плата: 31013 руб./месяц

Трудовой договор: Срочный, с 1 января 2025 г. по 31 декабря 2025 г.

Размер ставки: 1

Лицо для получения дополнительных справок

Конкурсная комиссия Института катализа СО РАН

E-mail: 303@catalysis.ru

Телефон: +7 (383) 326-97-84

Дополнительно: При подаче документов на конкурс претенденты **ДОЛЖНЫ** в первую очередь руководствоваться требованиями к должностям, размещенными на сайте Института катализа СО РАН (www.catalysis.ru) в разделе "ВАКАНСИИ". Справка о квалификационных требованиях претендента за 2019-2024 гг. является обязательной при подаче комплекта документов через сайт ученые-исследователи.рф. Претенденты, ранее не работавшие в Институте катализа СО РАН, обязательно предоставляют характеристику с предыдущего места работы, а также документальное подтверждение ученой степени и стажа.